

HP Series 5 23.8 inch FHD Monitor with Speakers - 524sa

Geniet optimaal van het geweldige scherm

Met de HP Serie 5 23,8 inch FHD-monitor met speakers voer je elk project met passie uit. Het elegante design met twee geïntegreerde speakers van 2 watt is flexibel zodat je volop van entertainment kunt genieten. Door de levendige kleuren en grote contrastratio zie je alles bovendien zoals het is bedoeld. Verbeter je kijkervaring en geniet dankzij de hoge refresh rate¹ van een prachtig beeld zonder haperingen.



*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product

100 Hz

Zie meer in kleurrijke details

Ga lekker zitten en geniet van prachtige beelden met deze geweldige 23,8 inch FHD-monitor. Ervaar de kleuren en levendige details zoals ze zijn bedoeld met 99% sRGB-kleuren, een grote 1500:1 contrastratio en 300-nits helderheid.¹ De 100 Hz refresh rate staat garant voor moeiteloos scrollen en een soepele beeldweergave zonder haperingen.

HP Eye Ease

Ontworpen met het oog op jouw comfort

Van het leren van nieuwe vaardigheden tot het uitoefenen van een hobby, met deze 23,8 inch FHD-monitor blijf je gefocust. Door de kantelbare standaard en de ergonomische installatiehandleiding² in HP Display Center kun je het comfort van deze monitor helemaal naar wens aanpassen. HP Eye Ease met Eyesafe[®]-certificering³ beperkt de hoeveelheid blauw licht zodat je geen vermoeide ogen krijgt en zonder dat dit gevolgen heeft voor de kleurnauwkeurigheid. Zo kun je meer doen en langer werken.



Dun. Licht. Precies goed.

Deze dunne, lichtgewicht 23,8 inch FHD-monitor ziet er in elke ruimte goed uit. Of je nu leert, speelt of content bekijkt, met de twee geïntegreerde speakers van 2 watt klinkt alles glashelder. Dankzij het ultradunne en randloze design aan drie zijden creëer je gemakkelijk een setup met twee schermen voor een betere kijkervaring. Je kunt daarnaast eenvoudig meer apparaten aansluiten via de HDMI 1.4- en VGA-poorten.

Duurzaamheid in actie

Gebouwd voor een betere toekomst

Deze HP Serie 5 monitors zijn gemaakt met oog voor het milieu. Ze zijn voor 85% gemaakt met gerecyclede materialen en voor 5% met gerecycled plastic dat anders in zee zou zijn beland⁴ om de hoeveelheid gebruikte grondstoffen te beperken. De verpakking is 100% duurzaam geproduceerd⁵ en het design is EPEAT[®] Silver-geregistreerd en ENERGY STAR[®]-gecertificeerd⁶. Met deze monitor kies je voor de toekomst van onze planeet en voor een mooi scherm voor jezelf.

HP Series 5 23.8 inch FHD Monitor with Speakers - 524sa

Kenmerken



Gecertificeerd voor Works With Chromebook

Werkt perfect in combinatie met je Chromebook.^{7,8}

Compact, elegant design

Een prachtige monitor voor elke ruimte met een elegant, dun en lichtgewicht profiel en de mogelijkheid om een tweede scherm toe te voegen voor een extra groot beeld. Geïntegreerd kabelbeheer voor een opgeruimd bureau. Ingebouwde speakers voor glasheldere audio.

FHD-resolutie

Richt je op de fijnere details en geniet van scherpe visuals en kristalheldere beelden met een FHD-resolutie van 1920 x 1080 op deze 23,8 inch diagonale monitor.⁹

IPS-scherm

Waar je ook staat, de IPS-technologie garandeert beeldnauwkeurigheid en -consistentie over brede horizontale en verticale kijkhoeken van 178 graden.

Ingebouwde dubbele 2W-luidsprekers

Twee ingebouwde speakers van 2 watt voor een complete werk- of entertainmentervaring.

99% sRGB-kleurenbereik

Ideale, consistente kleurweergave met minimale inspanning.

Microrand aan 3 zijden

Maximaliseer je weergavegebied om meer te kunnen zien en doen.

Meer contrast

Zie meer heldere kleuren, schaduwen en highlights met een 1500:1 contrastratio.¹

300 nits

300-nits helderheid staat garant voor een duidelijke beeldweergave. Ervaar betere visuele prestaties voor je werk of voor een perfecte entertainmentervaring.¹

100 Hz refresh rate

Op deze monitor is door de 100 Hz refresh rate elk detail zichtbaar en worden frames soepel weergegeven voor een razendsnelle reactiesnelheid.¹

Verstelbare kanteling

De kantelbare standaard helpt je het perfecte beeld te krijgen zodat je productiever en comfortabeler kunt werken.

HP Eye Ease met Eyesafe®-certificaat

Voorkom vermoeide ogen met een blauw licht-filter met echte kleuren dat altijd is ingeschakeld.

Ergonomische installatiehandleiding

Ergonomische monitor van wereldklasse voor optimaal comfort de hele dag door.²

Geïntegreerd kabelbeheer

Houd je werkruimte mooi opgeruimd.

HP Display Center

Pas je beeldscherm aan zoals jij dat wilt met de eenvoudige, intuïtieve HP Display Center-software.¹⁰

Materialen die ertoe doen

Gemaakt met 85% gerecycled plastic uit consumentenproducten en 5% gerecycled plastic dat anders in zee zou zijn beland.⁴

Doordachte productverpakkingen

100% duurzaam geproduceerde verpakking die bijdraagt aan een meer circulaire economie.⁵

Hogere energie-efficiëntie

Dit display voldoet aan de hoogste energiebesparingsnorm met een ENERGY STAR®-classificatie en EPEAT®-registratie.⁶



HP Series 5 23.8 inch FHD Monitor with Speakers - 524sa

Specificaties

Displayspecificaties

Schermformaat
23.8"

Schermgrootte (diagonaal, metrisch)
60,5 cm (23,8 inch)

Aspectratio
16:9¹

Curve
Plat

Native resolutie
FHD (1920 x 1080)^{1,2}

Resolutie (maximaal)
FHD (1920 x 1080 bij 100 Hz)

Ondersteunde resoluties
640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 1024 x 768; 1280 x 720; 1280 x 800; 1280 x 1024; 1440 x 900; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080

Type paneel
IPS

Rand
Microrand aan 3 zijden

Actief schermoppervlak
52,7 x 29,65 cm

Bitdiepte van het paneel
8 bits (6 bits + FRC)¹

Schermkleuren
Ondersteuning voor maximaal 16,7 miljoen kleuren³

Kleurbereik scherm
99% sRGB

Vernieuwingsfrequentie (maximum)
100 Hz

Schermscanfrequentie
48-100 kHz (Verticaal)¹ 30-113 kHz (Horizontaal)¹

Responstijd
5 ms GtG (met overdrive)¹

Helderheid
300 nits¹

Contrastratio
1500:1 (Statisch)¹ 10000000:1 (Dynamisch)¹

Pixelgrootte
0,28 x 0,28 mm

Pixels per inch (ppi)
93 ppi¹

Kijkhoek
178° (Verticaal)¹ 178° (Horizontaal)¹

Type achtergrondverlichting
Randverlichting

Levensduur backlightlamp
30,000 hours

Schermfuncties
Bediening op het scherm; Ontspiegeld; Ingebouwde speakers; HP Eye Ease

Bedieningsopties scherm
Beheer; Informatie; Sluiten; Invoer; Kleur; Beeld; Voeding; Menu; Helderheid³

Beheerssoftware
HP Display Center¹¹

Low-Blue-Light-modi
Ja, HP Eye Ease (Eyesafe®-gecertificeerd)

Knippervrij
Ja

Schermbehandeling
Ontspiegeld

Hardheid
3H¹

Waas
25%

Kantelen
-5 tot +25°

Camera
Geen geïntegreerde camera

Uitgangsvermogen speaker
2 x 2 watt

Connectiviteit en communicatie

Poorten en connectoren
1 HDMI 1.4
1 VGA
1x 3,5 mm audioconnector (audio-uitgang); 1x 3,5 mm audioconnector (audio-ingang)

HDCP
Ja, HDMI

Voedingsbron
Ingangsspanning 100 tot 240 V, 50/60 Hz (Externe)

Stroomverbruik
30 W (maximum), 21 W (gemiddeld), 0,5 W (stand-by)

Logistiek en fysiek

Productkleur
Wit

Standaardkleur
Zilver

Afneembare standaard
Yes

Fysieke beveiliging
Klaar voor veiligheidsslot¹⁰

Footprint onderkant
20,17 x 17,72 cm

Afmetingen zonder voet (b x d x h)
53,58 x 3,4 x 31,56 cm

Afmetingen met standaard (b x d x h)
53,58 x 17,72 x 39,68 cm

Gewicht
2,58 kg (met voet)

Afmetingen verpakking (b x d x h)
61 x 12,1 x 39,9 cm

Gewicht met verpakking
5,34 kg

Afmetingen pallet (l x b x h)
114,5 x 99 x 213,5 cm

Gewicht pallet
395 kg

Pallet (lagen)
5

Producten per laag
14

Producten per pallet
70

Certificering en compatibiliteit

Energiezuinigheid
ENERGY STAR®-gecertificeerd E

Ecolabels
EPEAT® Silver-geregistreerd⁴

Milieuspecificaties
Halogeenarm; De buitenverpakking en gegolfde kussens zijn 100% duurzaam geproduceerd en recyclebaar; 85% gerecycled plastic uit consumentenproducten; 5% gerecycled plastic dat anders in zee zou zijn beland^{5,6,7,8}

Certificeringen
Australië-Nieuw-Zeeland MEPS; BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; CEL Grade 1; cTUVus; EAC; ENERGY STAR®; ErP; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; TÜV Bauart; VCCI; Vietnam MEPS; Energielabel Oekraïne; California Energy Commission (CEC); South Africa Energy; WW-applicatie; NRCS in Zuid-Afrika; Eyesafe®-gecertificeerd; TÜV-gecertificeerd zonder flikkering; ECAS VAE; RoHS VAE; Works With Chromebook-gecertificeerd; Microsoft WHQL-certificering (Windows 11 en Windows 10); KMEPS; CoC Oekraïne; NSoC Oekraïne

Microsoft WHQL-certificering
Windows 11; Windows 10

Temperatuurbereik, in bedrijf
41 to 95°F

Luchtvochtigheidsbereik
20 tot 80% rel (niet-condenserend)

Aanvullende informatie

Onderdeelnummer
Bestelnr.: 94C36AA#ABB; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UUZ
UPC-code: 197498937946

Fabrieksgarantie
Eén jaar standaard HP garantie

Inhoud van de doos
Monitor; HDMI-kabel; Netvoedingsadapter; Netsnoer; Documentkit⁹

Land van herkomst
Geproduceerd in China



HP Series 5 23.8 inch FHD Monitor with Speakers - 524sa

Voetnoten

Messaging, voetnoten

- ¹ Alle specificaties vertegenwoordigen de gemiddelde specificaties van HP's onderdelenfabrikanten; werkelijke prestaties kunnen hoger of lager zijn.
- ² De ergonomische installatiehandleiding is beschikbaar via HP Display Center. Voor de host-pc is Windows 10 of hoger vereist. HP Display Center is beschikbaar in de Microsoft Store.
- ³ HP Eye Ease hardware die de kleuren niet aantast en wordt gebruikt met Eyesafe. Website over Eyesafe®-certificering: <https://eyesafe.com/>
- ⁴ Het percentage gerecycled plastic materiaal is gebaseerd op de definitie in de IEEE 1680.1-2018 EPEAT®-norm. Het plastic bestaat voor 90% uit gerecycled materiaal uit consumentenproducten, waarvan 85% uit gerecyclede IT-apparatuur (Information Technology Equipment, ITE) en 5% uit gerecycled plastic dat anders in zee zou zijn beland (PET).
- ⁵ De buitenste doos en het beschermende golfkarton zijn voor 100% gemaakt uit gecertificeerde en gerecyclede vezels van duurzame herkomst. Vezelkussens zijn voor 100% gemaakt van gerecyclede houtvezels en organisch materiaal. Eventuele plastic kussens zijn gemaakt van >90% gerecycled plastic. Met uitzondering van plastic zakken en vellen van schuimplastic.
- ⁶ Op basis van US EPEAT®-registratie overeenkomstig IEEE 1680.1-2020 EPEAT®. De status verschilt per land. Kijk voor meer informatie op www.epeat.net.
- ⁷ Getest door Google om aan de compatibiliteitsnormen van Chromebook te voldoen.
- ⁸ Dit product werkt met apparaten waarop de meest recente versie van Chrome OS kan worden uitgevoerd en is gecertificeerd om te voldoen aan de compatibiliteitsnormen van Google. Google is niet verantwoordelijk voor de werking van dit product en is er ook niet verantwoordelijk voor dat het voldoet aan de veiligheidsvoorschriften. Chromebook en de Works With Chromebook-badge zijn handelsmerken van Google LLC.
- ⁹ Voor de weergave van FHD-beelden is FHD-content vereist.
- ¹⁰ Host-pc vereist Windows 10 of hoger. HP Display Center is beschikbaar in de Microsoft Store.



Technische specificaties, voetnoten

- ¹ Alle specificaties vertegenwoordigen de gemiddelde specificaties van HP's onderdelenfabrikanten, de werkelijke prestaties kunnen hoger of lager zijn.
- ² HDMI 1.4 vereist om het scherm in standaardresolutie aan te sturen. De videokaart van de aangesloten pc moet 1920 x 1080 bij 60 Hz (native) met 8-bits kleuren kunnen ondersteunen via één HDMI of VGA.
- ³ Aantal kleuren dankzij A-FRC-technologie.
- ⁴ EPEAT®-geregistreerd waar van toepassing. De EPEAT®-registratie varieert per land. Zie www.epeat.net voor de registratiestatus per land. Op basis van de US EPEAT®-registratie overeenkomstig IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. De status verschilt per land. Ga naar www.epeat.net voor meer informatie.
- ⁵ Het percentage gerecycled plastic is gebaseerd op de definitie in IEEE-norm 1680.1-2018.
- ⁶ Alle plastic onderdelen bevatten plastic dat in zee dreigde te belanden. Het percentage plastic dat in zee dreigde te belanden in elk onderdeel varieert per product.
- ⁷ De doos van de buitenverpakking en de golfkartonnen vullingen zijn voor 100% gemaakt van duurzaam gewonnen gecertificeerde en gerecyclede vezels.
- ⁸ Externe voedingen, WWAN-modules, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet inbegrepen. Later toegevoegde serviceonderdelen zijn niet altijd halogeenvrij.
- ⁹ De meegeleverde kabels kunnen per land verschillen.
- ¹⁰ Slot wordt apart verkocht.
- ¹¹ Host-pc vereist Windows 10 of hoger. HP Display Center is beschikbaar in de Microsoft Store.

